

Le rôle pivot du wallet d'identité numérique

Orateur



Renaud Murat

**Senior
Solution Engineer**

 **Archipels**

AGENDA



- Archipels en quelques mots
- Introduction wallet d'identité numérique et pilotes européens
- Cas concrêt - échange d'attestations professionnelles
- Perspective pour l'IAM
- Conclusion et questions / réponses

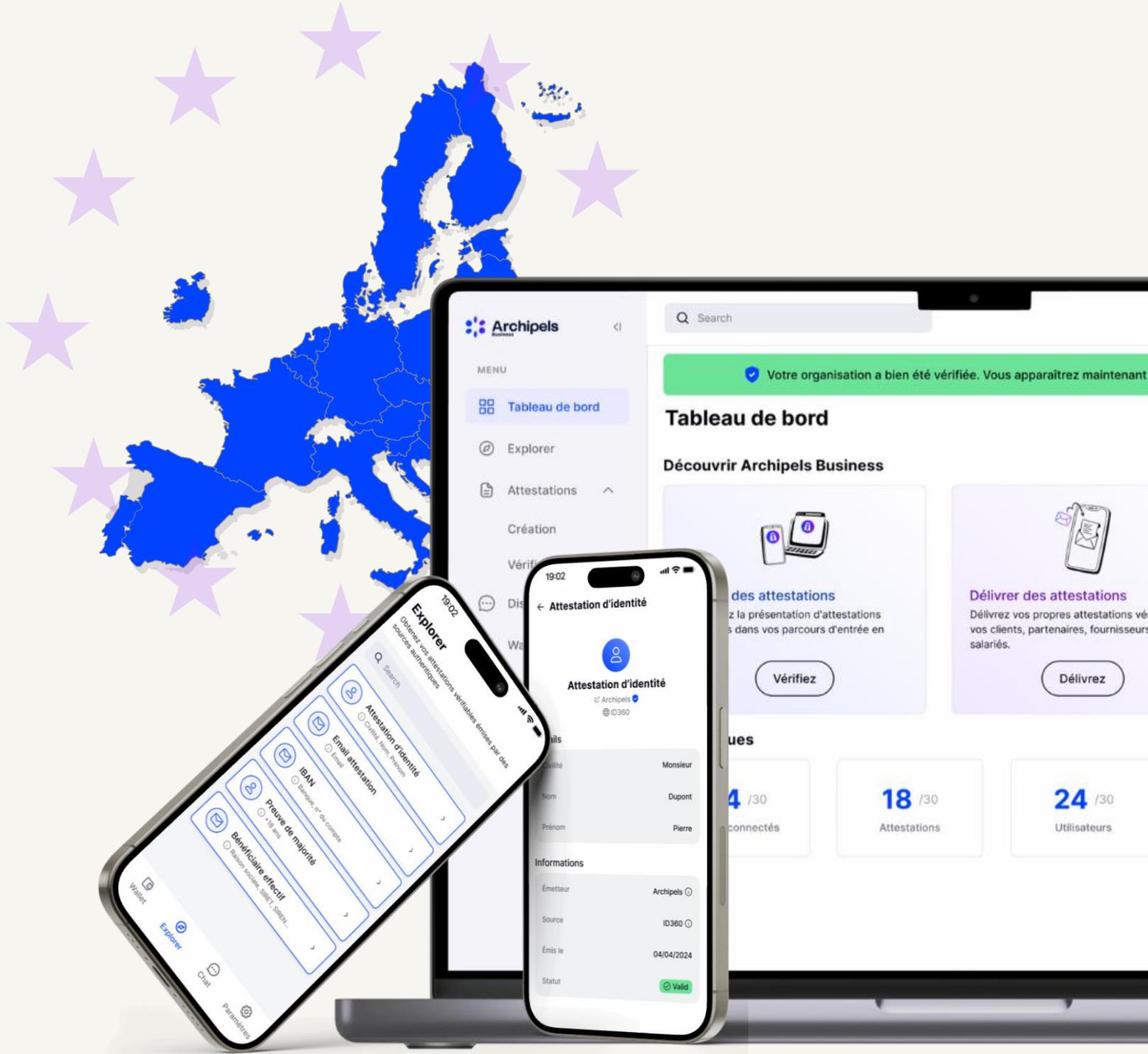
Archipels

Nous construisons un wallet d'identité pour les individus et les entreprises.

Nous apportons de la confiance dans vos échanges de données.



Sélectionné pour participer aux consortiums européens sur le wallet d'identité numérique



Introduction au wallet d'identité numérique



Le wallet qu'est-ce que c'est ?

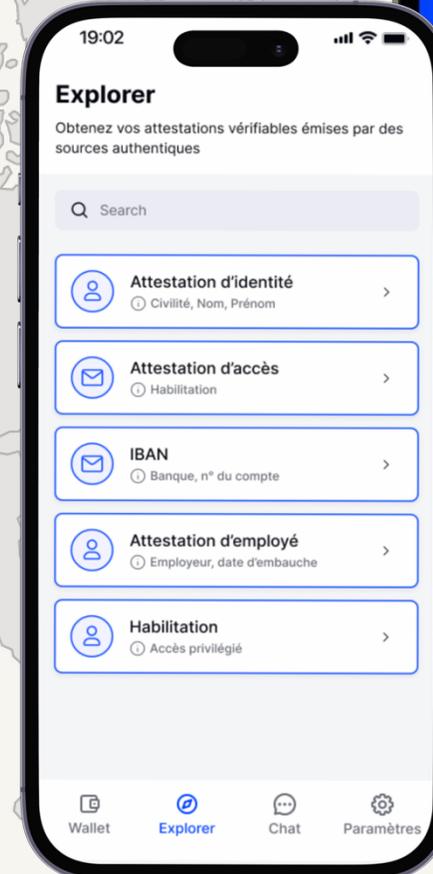
Permet de **fluidifier et sécuriser les échanges** d'informations d'identité des personnes physiques et morales.

Conformité

Sécurité des échanges

Confidentialité

eIDAS 2.0



EU digital
identity wallet



eIDAS 2 : les grandes dates à retenir

2024

Adoption de l'eIDAS 2

Expérimentation & POC

2026

Les états doivent proposer au moins un EUDI Wallet

Publication des actes d'exécution relatifs aux services de confiance qualifiés

2025

Les services privés et publics doivent accepter l'EUDI Wallet

2027

2030

80% des citoyens auront un e-wallet d'identité



Consortiums & Pilotes européens



Identité numérique des entreprises (LPID), wallets d'organisation, paiement au sein de l'UE



Services bancaires, gouvernementaux, télécoms, permis de conduire mobiles, signatures électroniques et santé



Traçabilité, identité autonome, chaîne d'approvisionnement, éducation

We build

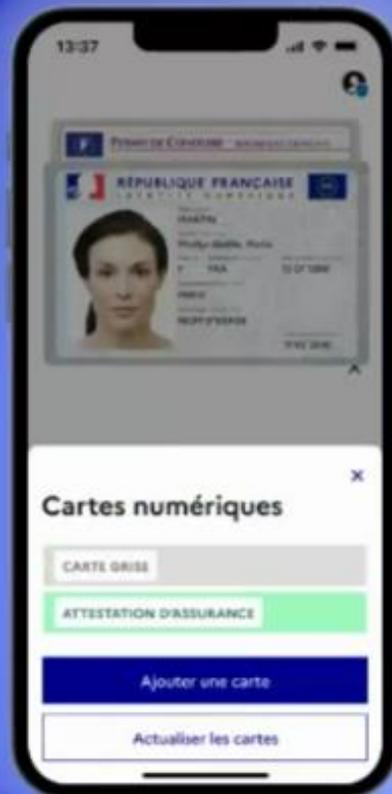
Nouveau consortium européen

Nous sommes co-leader sur l'ensemble des cas d'usages "Business" pour le **wallet d'organisation** incluant : **KYS / KYC / KYB / Due diligence**





mDL
OID4VCI



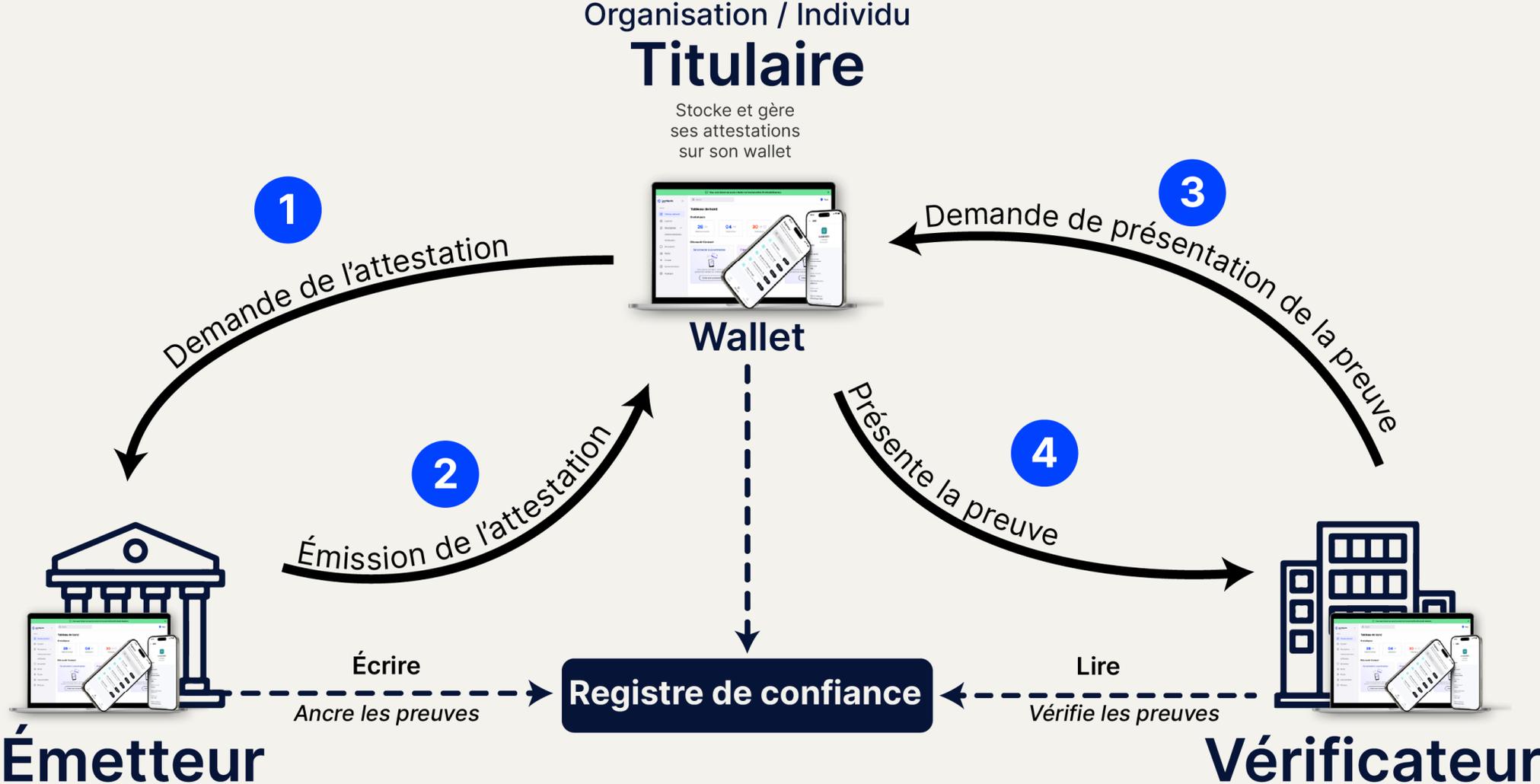
OID4VP



mDL



Le triangle de confiance

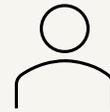


Un wallet d'identité décentralisé pour personnes physiques et morales

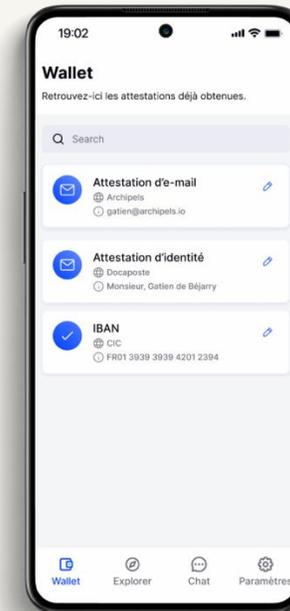
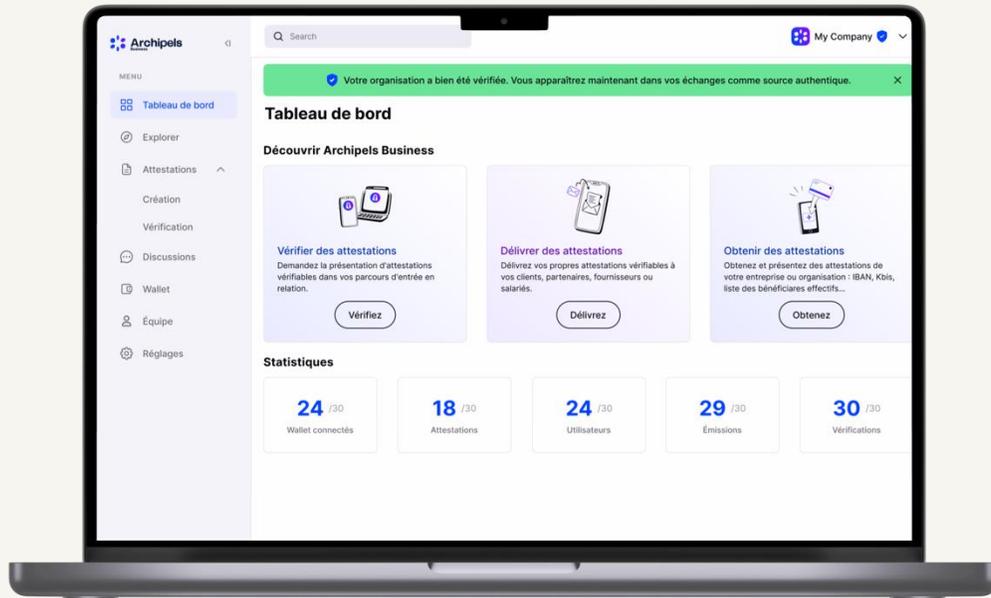
Pour une gestion globale de vos identités étendues



Organisation (publique ou privée)



Individu (Usagers – Agents – Employés – Clients)



Un outil de gestion d'attestations vérifiables

- Configurer
- Emettre & Vérifier
- Stocker
- Connecter

Un wallet sur mobile pour échanger des attestations

- Accéder
- Vérifier
- Stocker
- Communiquer



Freins et enjeux du secteur



Fraude documentaire

Fraude aux virements, faux Kbis, faux IBAN, faux fournisseurs.

Les échanges quotidiens de données, internes ou externes, augmentent l'exposition aux fraudes et falsifications.



Un écosystème complexe

Entreprise étendue (clients, fournisseurs, partenaires...)

Les entreprises échangent avec de multiples interlocuteurs rendant les processus plus difficiles à gérer.



Onboarding clients/fournisseurs peu fluide

Entrées en relation complexes

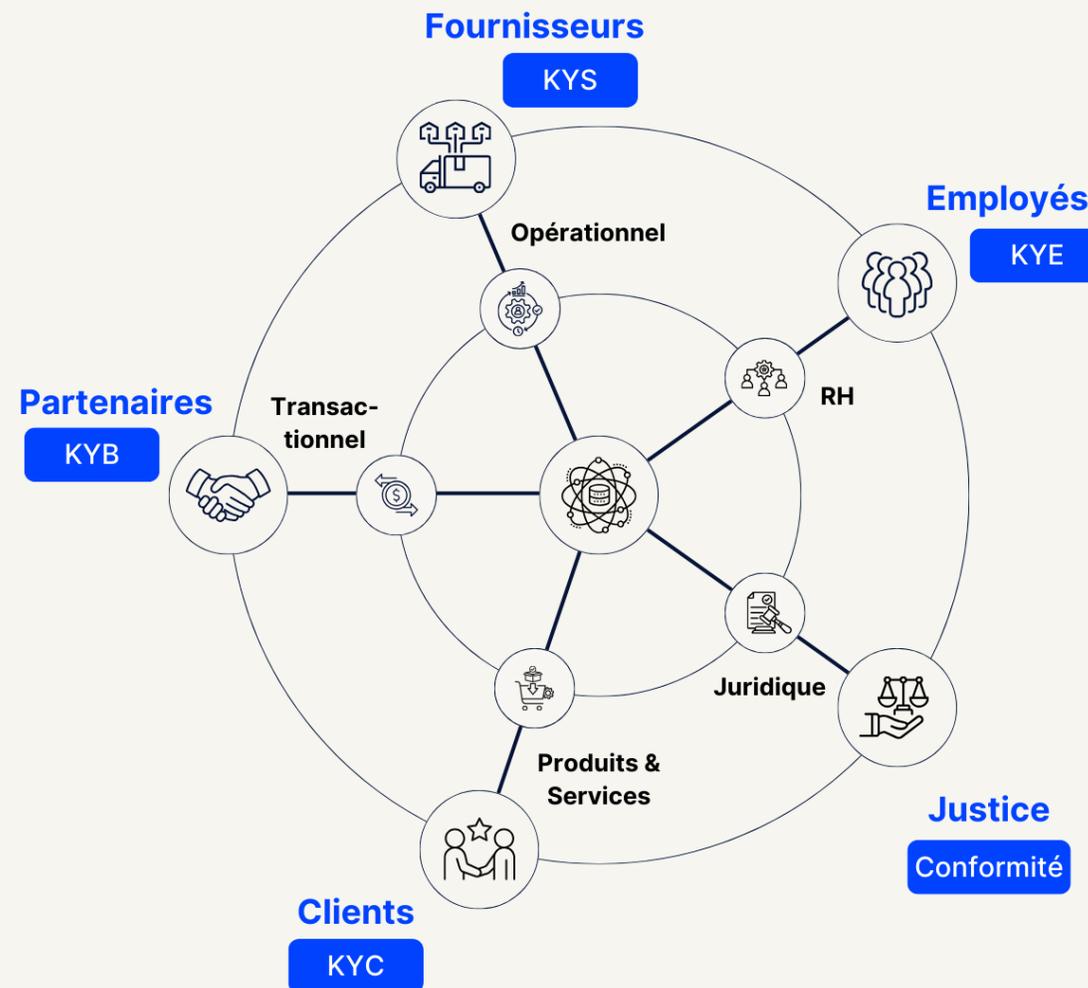
Besoin accru de fluidifier les échanges pour optimiser les relations d'affaires.

76%

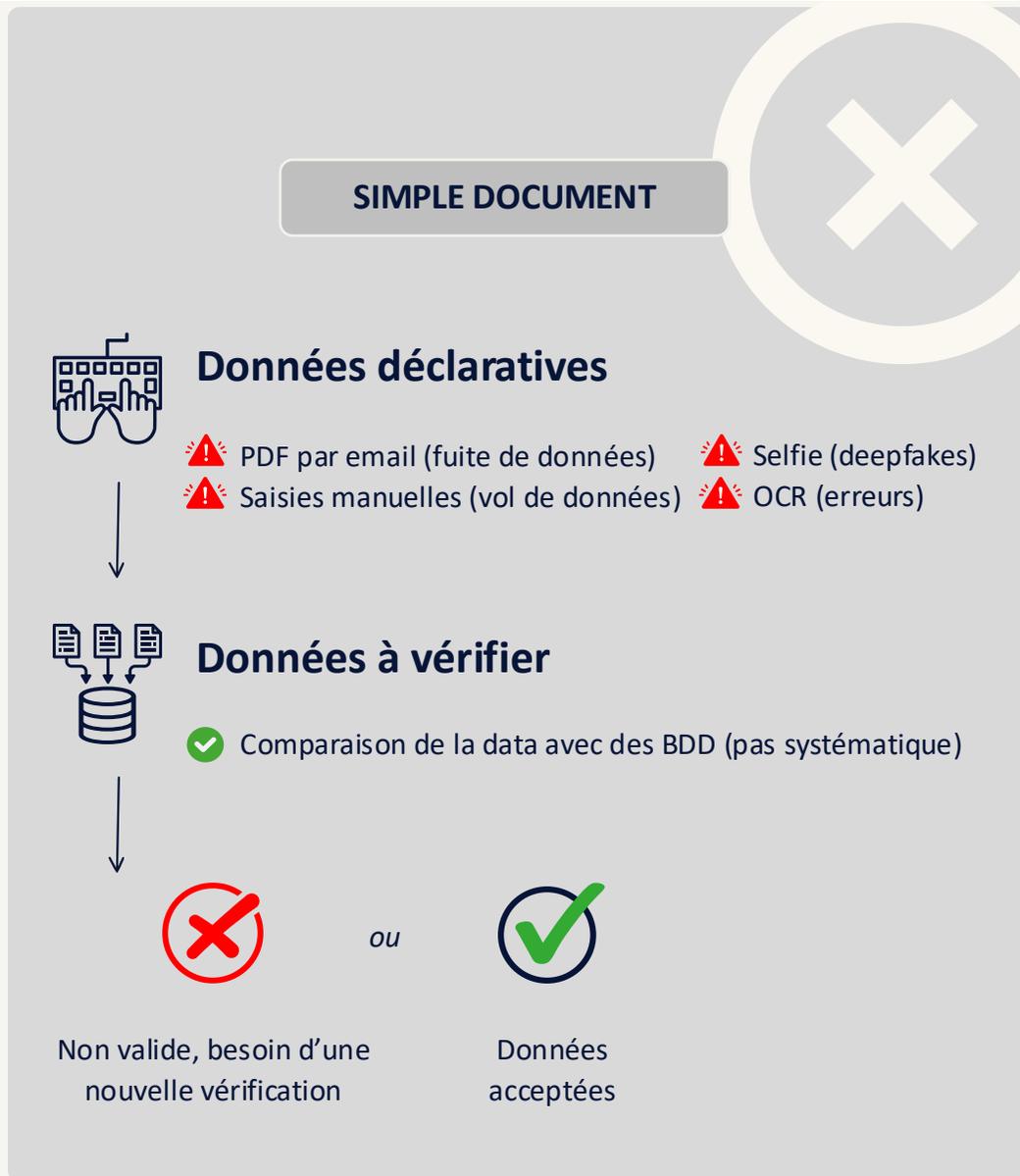
des RSSI citent la **lutte contre la fraude à l'identité** comme leur grande priorité.*

des RSSI manquent de ressources pour gérer les **cyber-risques liés à leurs fournisseurs.****

73%



Qu'est-ce qu'une attestation vérifiée (VC) ?



Cas concret Archipels Business - Echange d'attestations professionnelles



Création d'une attestation d'employé

Etape de création du parcours de KYC

The screenshot shows a web interface for creating a KYC (Know Your Customer) process. On the left is a sidebar menu with items: SE ARCHIP..., MENU, Tableau de bord, Explorer, Attestations, Discussions (with a red notification badge '6'), Wallet, Équipe, and Réglages. The main content area has a search bar at the top with the text 'Rechercher'. Below the search bar is the title 'Création d'une attestation' and a subtitle 'Devenez source authentique et délivrez des attestations vérifiables à vos clients, partenaires ou employés.' There are two main cards: 'Délivrez une attestation avec vérification' (with a sub-description 'Délivrez une attestation après vérification d'une ou plusieurs attestations.') and 'Délivrez une attestation sans vérification' (with a sub-description 'Délivrez une attestation qui ne nécessite pas de vérification préalable.'). Each card has a blue 'Créer' button. At the bottom, there is a link 'Plus d'informations sur notre documentation' with a 'Découvrir' button and an external link icon.

- Sélection du **type d'attestation** qui sera demandé à l'employé pour la **vérification** : *ID, diplôme, formation, certification...*

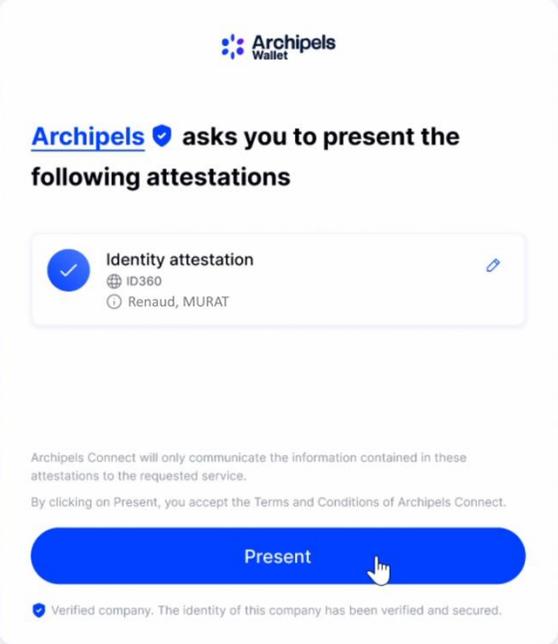
Cela permet de constituer un profil.

- Sélection du **type d'attestation à délivrer**.

Celle-ci sera générée à partir des informations extraites des attestations présentées et complétée avec des attributs d'entreprise.

Création d'une attestation d'employé

Demande de présentation d'identité



Archipels Wallet

Archipels asks you to present the following attestations

- Identity attestation
ID360
Renaud, MURAT

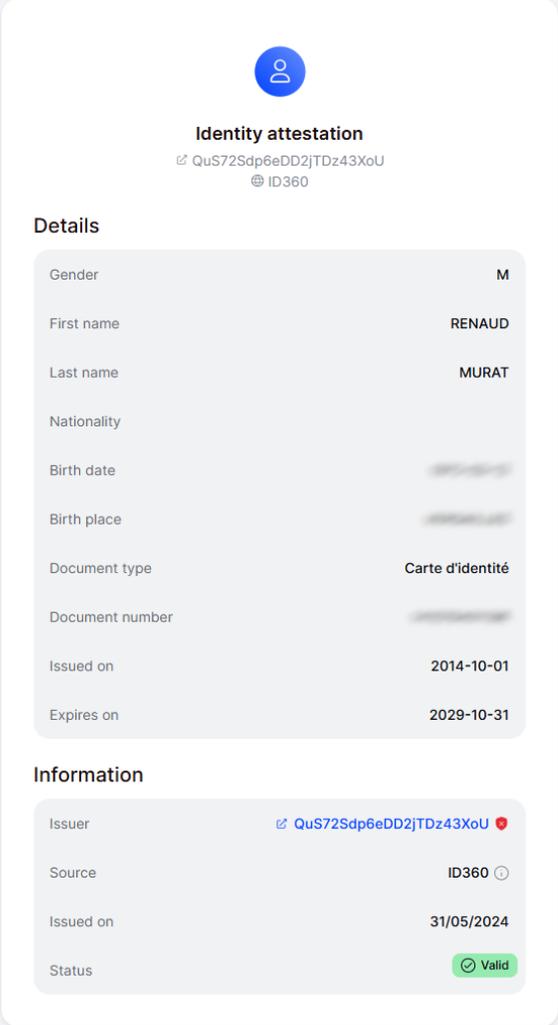
Archipels Connect will only communicate the information contained in these attestations to the requested service.
By clicking on Present, you accept the Terms and Conditions of Archipels Connect.

Present

Verified company. The identity of this company has been verified and secured.



Présentation de l'attestation d'identité



Identity attestation
QuS72Sdp6eDD2jTDz43XoU
ID360

Details

Gender	M
First name	RENAUD
Last name	MURAT
Nationality	
Birth date	
Birth place	
Document type	Carte d'identité
Document number	
Issued on	2014-10-01
Expires on	2029-10-31

Information

Issuer	QuS72Sdp6eDD2jTDz43XoU
Source	ID360
Issued on	31/05/2024
Status	Valid

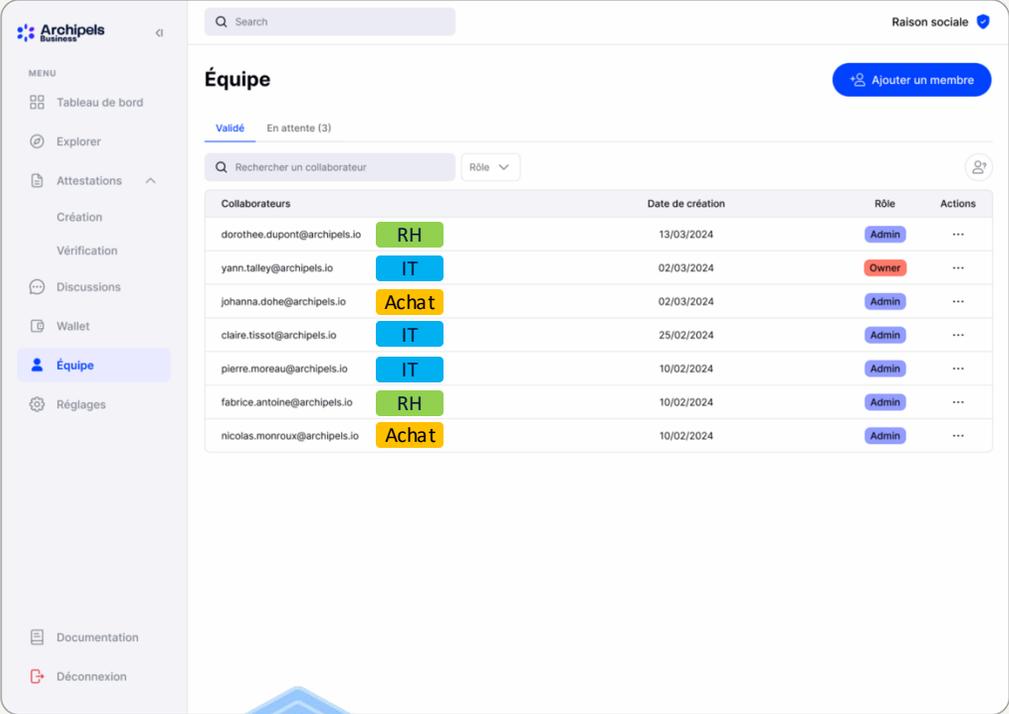


Création de l'utilisateur dans les outils de gestion



Création d'une attestation d'employé

Définition de l'attestation d'employé et collecte des différents attributs

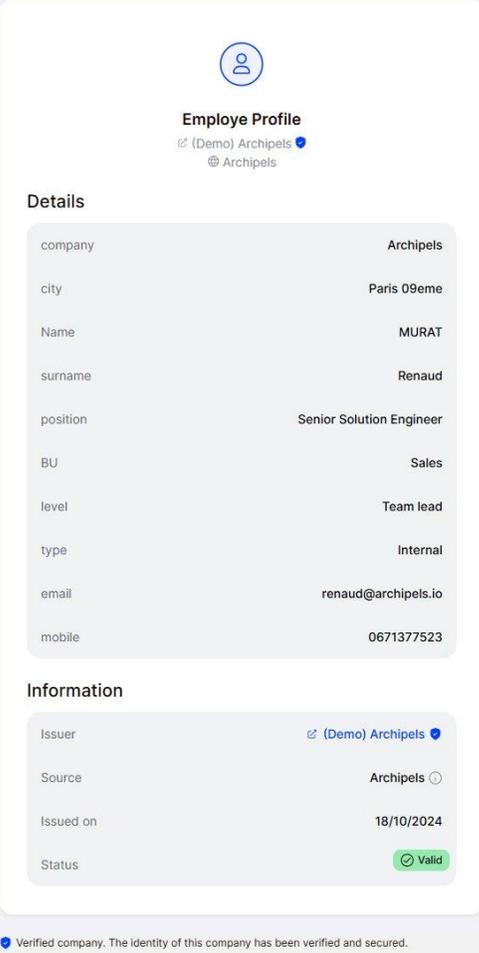


The screenshot shows the 'Équipe' (Team) page in the Archipels Business interface. It features a search bar, a 'Raison sociale' (Company name) field, and a table of team members. The table columns are 'Collaborateurs', 'Date de création', 'Rôle', and 'Actions'. The team members listed are:

Collaborateurs	Date de création	Rôle	Actions
dorothée.dupont@archipels.io	13/03/2024	Admin	...
yann.tailey@archipels.io	02/03/2024	Owner	...
johanna.dohe@archipels.io	02/03/2024	Admin	...
claire.tissot@archipels.io	25/02/2024	Admin	...
pierre.moreau@archipels.io	10/02/2024	Admin	...
fabrice.antoine@archipels.io	10/02/2024	Admin	...
nicolas.monroux@archipels.io	10/02/2024	Admin	...



Génération de l'attestation d'employé



The screenshot shows the 'Employee Profile' page for a demo user. It includes a profile picture, the company name 'Archipels', and two sections: 'Details' and 'Information'.

Details

company	Archipels
city	Paris 09eme
Name	MURAT
surname	Renaud
position	Senior Solution Engineer
BU	Sales
level	Team lead
type	Internal
email	renaud@archipels.io
mobile	0671377523

Information

Issuer	(Demo) Archipels
Source	Archipels
Issued on	18/10/2024
Status	Valid

Verified company. The identity of this company has been verified and secured.

Réutilisation de l'attestation en interne et à l'extérieur de l'entreprise



Perspectives vers l'IAM



L'essor des wallets d'identité : une opportunité majeure

500 millions

d'utilisateurs de smartphones utiliseront un wallet d'identité numérique d'ici 2026

Gartner

Les wallets d'identité numérique représentent un changement fondamental dans la façon dont les individus gèrent et partagent leurs informations personnelles.

Akif Khan, VP Analyst | Gartner



Facteur de croissance

- Adoption par les gouvernements et le secteur privé
- Besoin croissant de sécurité et de confidentialité
- Commodité pour les utilisateurs



Cas d'usage en expansion

- Services gouvernementaux
- Transactions financières
- Contrôle d'accès physique et numérique
- Santé et éducation



Avantages pour les entreprises

- Réduction des risques de fraude
- Amélioration de l'expérience client
- Conformité simplifiée (KYC, AML)

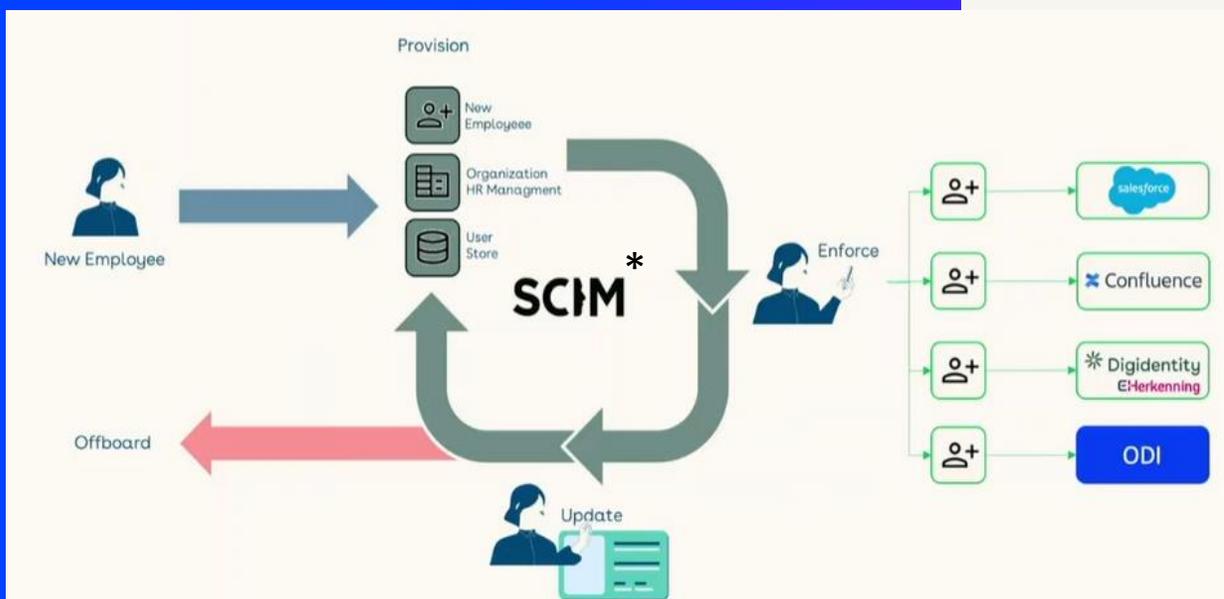


Défis à relever

- Interopérabilité entre les systèmes
- Protection des données personnelles
- Adoption par les utilisateurs



Le modèle hollandais : adoption massive des wallets d'identité



→ **Authentification des employés** d'une entreprise auprès des services en ligne des **administrations**.

→ Cadre légal appelé "**eHerkenning**" qui impose aux **entreprises** d'utiliser un système d'identité numérique pour **communiquer avec les services publics**.

→ Toutes les grandes **banques** et de nombreuses **entreprises** adoptent le wallet d'identité pour **émettre des délégations / habilitations** à ses employés pour accéder aux services de l'Etat.

→ Gestion simplifiée des **identités** et **autorisations** des **employés**.

→ **Conformité** simplifiée et **réduction des coûts** pour les **entreprises**.

* SCIM, la clé de l'intégration

Le wallet d'identité : un levier d'innovation pour les entreprises françaises

Gestion des habilitations des employés

- Automatisation de l'**attribution et de la révocation** des droits d'accès
- Simplification de la gestion des **entrées / sorties** du personnel

Conformité réglementaire

- Facilitation des processus **KYC/KYB/KYS** pour tous les secteurs
- Simplification des **audits de conformité RGPD** pour le secteur bancassurance

Digitalisation des processus RH

- **Dématérialisation** des contrats de travail et des bulletins de paie
- Gestion simplifiée des **attestations et certifications** professionnelles

Collaborateurs		Date de création	Rôle	Actions
dorothee.dupont@archipels.io	RH	13/03/2024	Admin	...
yann.talley@archipels.io	IT	02/03/2024	Owner	...
johanna.dohe@archipels.io	Achat	02/03/2024	Admin	...
claire.tissot@archipels.io	IT	25/02/2024	Admin	...
pierre.moreau@archipels.io	IT	10/02/2024	Admin	...
fabrice.antoine@archipels.io	RH	10/02/2024	Admin	...
nicolas.monroux@archipels.io	Achat	10/02/2024	Admin	...

Sécurisation des échanges B2B

- Gestion sécurisée des accès aux **plateformes partenaires**
- Authentification renforcée pour les **transactions inter-entreprises**

Optimisation des relations avec l'administration

- Facilitation des déclarations fiscales et sociales
- Accès sécurisé aux services publics en ligne pour les entreprises



**Instaurer une véritable confiance
numérique entre entreprises et individus.**



Des questions ?